



Find the slope.

Ex) $3x + y = +9$
 $y = -3x + 9$

Ex) $1x - 8y = -48$
 $-8y = -1x - 48$
 $y = \frac{1}{8}x + 6$

1) $3x + y = +9$

2) $-8x - y = -7$

3) $-5x + y = +1$

4) $2x + y = +2$

5) $-4x - 4y = -12$

6) $4x + y = +7$

7) $-1x - 3y = -3$

8) $-8x - 3y = -9$

9) $3x + y = +2$

10) $-7x + y = +5$

11) $-6x + 3y = 18$

12) $4x - 2y = -18$

13) $-1x + y = -1$

14) $-4x - 4y = -20$

Answers

Ex. $\frac{-3}{1}$

Ex. $\frac{1}{8}$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

Ex) $3x + y = +9$
 $y = -3x + 9$

Ex) $1x - 8y = -48$
 $-8y = -1x - 48$
 $y = \frac{1}{8}x + 6$

1) $3x + y = +9$
 $y = -3x + 9$

2) $-8x - y = -7$
 $-y = 8x - 7$
 $y = -8x + 7$

3) $-5x + y = +1$
 $y = 5x + 1$

4) $2x + y = +2$
 $y = -2x + 2$

5) $-4x - 4y = -12$
 $-4y = 4x - 12$
 $y = \frac{1}{4}x + 3$

6) $4x + y = +7$
 $y = -4x + 7$

7) $-1x - 3y = -3$
 $-3y = 1x - 3$
 $y = -\frac{1}{3}x + 1$

8) $-8x - 3y = -9$
 $-3y = 8x - 9$
 $y = -\frac{8}{3}x + 3$

9) $3x + y = +2$
 $y = -3x + 2$

10) $-7x + y = +5$
 $y = 7x + 5$

11) $-6x + 3y = 18$
 $3y = 6x + 18$
 $y = \frac{2}{3}x + 6$

12) $4x - 2y = -18$
 $-2y = -4x - 18$
 $y = \frac{2}{1}x + 9$

13) $-1x + y = -1$
 $y = 1x - 1$

14) $-4x - 4y = -20$
 $-4y = 4x - 20$
 $y = -\frac{1}{4}x + 5$

Answers

Ex. $\frac{-3}{1}$

Ex. $\frac{1}{8}$

1. $\frac{-3}{1}$

2. $\frac{-8}{1}$

3. $\frac{5}{1}$

4. $\frac{-2}{1}$

5. $\frac{-4}{4}$

6. $\frac{-4}{1}$

7. $\frac{-1}{3}$

8. $\frac{-8}{3}$

9. $\frac{-3}{1}$

10. $\frac{7}{1}$

11. $\frac{6}{3}$

12. $\frac{4}{2}$

13. $\frac{1}{1}$

14. $\frac{-4}{4}$